Junta profesional impermeabilizante de SEBS termoplástico, idónea para la realización de juntas de fraccionamiento en balcones, aceras, fachadas y de encuentro entre paramentos en ambientes húmedos, cocinas, baños, cabinas de ducha, saunas antes de la colocación de baldosas cerámicas, gres porcelánico, mármoles y piedras naturales. Aplicable mediante simple encolado en frío.





IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120

IMPERMEABILIDAD GARANTIZADA – La tecnología IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 garantiza la estanquidad al agua y al vapor de cualquier tipo de junta de fraccionamiento y de encuentro o acuerdo de conexión no estructural. El empleo de componentes high-tech de SEBS termoplástico combinado con microfibra de poliéster garantiza la idoneidad de IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 frente a las solicitaciones mecánicas y químicas más elevadas, incluso en ambientes constantemente húmedos y saturados de vapor.

MARGEN ELÁSTICO SUPERIOR – Los polímeros Styrene Ethylbutlyene Styrene (SEBS) estabilizados a los rayos UV y las secciones con armadura diferenciada de IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 garantizan una deformación elástica superior, condición fundamental para realizar juntas de conexión estancas.

APLICACIÓN RÁPIDA Y SEGURA – IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 ha sido proyectado para agilizar las aplicaciones optimizando la relación entre facilidad de colocación y fiabilidad de resultado. Se aplica y se modela fácilmente incluso sobre estructuras con geometrías complejas. La colocación y el enlace en frío o por fusión con aire caliente garantizan aplicaciones personalizadas específicas según las exigencias de la obra.



IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120

CAMPOS DE APLICACIÓN

Impermeabilización de juntas de:

- superficies en exteriores (balcones, pequeñas terrazas, aceras)
- ambientes higiénicos (cocinas, cabinas de ducha, baños, saunas)
- obras residenciales (fachadas, paneles prefabricados, marquesinas, cornisas)

Destinos de uso

Interiores y exteriores en hormigón, metal y madera para juntas de conexión entre pared y suelo, de fraccionamiento de soleras de colocación.

No utilizar

Para contención o contacto prolongado con aceites minerales, gasolina, solventes fuertes (acetona, éter, hidrocarburos).

PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES

Los soportes deben ser estables, ásperos, limpios, consistentes y secos. Por este motivo aceite, grasa, partes que no estén adheridas perfectamente, viejas pinturas, lechadas de cemento o recubrimientos de distinto tipo se deben eliminar completamente.
La limpieza se debe realizar en función del tipo de superficie, en lo posible con chorro de arena.
Los bordes de las juntas en hormigón deben ser pulidos con máquinas de esmerilar para evitar la presencia de perfiles cortantes.

MODO DE EMPLEO

Preparación

La junta está lista para usar. Soldar fuera del área de trabajo las piezas especiales y las juntas entre las cintas o empalmar directamente en obra las superposiciones con impermeabilizante elástico IDROBUILD® FX o IDROBUILD®.

Aplicación

IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 se aplica en juntas horizontales y verticales. La colocación se realiza con el encolado de los bordes de material TNT.
Para encolar IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 aplicar el impermeabilizante con una llana en los soportes ya preparados. Colocar la cinta de unión con el lado de material TNT hacia abajo. Aplicar la segunda mano de impermeabilizante sobre el tejido. Tanto el borde de tejido como los primeros 2 – 3 mm. de la cinta deben ser cubiertos con una buena cantidad del producto. En la unión de las juntas con ángulos, aristas, tubos y desagües utilizar las piezas especiales de conexión (ángulo interno, ángulo externo, collarines).

Limpieza

Las herramientas utilizadas para el encolado se deben limpiar con agua cuando el impermeabilizante aún está fresco. Cuando se haya endurecido, la eliminación puede realizarse sólo mecánicamente.

OTRAS INDICACIONES

IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 aplicado sin interrupción de continuidad garantiza la total impermeabilidad de la junta. Por este motivo la unión de los bordes al hormigón se debe realizar en todo el perímetro de la cinta, incluidos los extremos. Soldaduras o uniones realizadas sin esmero pueden ocasionar infiltraciones transformando el retículo de las juntas en un circuito de difusión hídrica.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

Realización de junta de movimiento elástica impermeable en juntas de conexión y de fraccionamiento con cinta tecnológica de SEBS termoplástico tipo IDROBUILD® GIUNTOFLEX 120 de la Compañía Kerakoll. La cinta de unión tendrá una amplitud de dilatación admitida de 3 mm, anchura superior a 70 mm con bordes de encolado de tejido de 25 mm. La aplicación se realizará con impermeabilizantes en frío tipo IDROBUILD® FX o IDROBUILD® de la Compañía Kerakoll.



DATOS CARACTERÍSTICOS

Aspecto	Banda elástica	
Anchura:		
- total	≈ 120 mm	
- sección superior	≈ 25 – 70 – 25 mm (malla/SEBS/malla)	
- sección inferior	≈ 25 – 70 – 25 mm (malla/TNT/malla)	
Espesor	≈ 750 μm	
Conservación	Illimitada	
Envase:		
- banda anchura 120 mm	Caja 50 m	
- ángulo interior	Caja 25 ud.	
- ángulo exterior	Caja 25 ud.	
- collarín 120 x 120 mm	Caja 25 ud.	
- desagüe 425 x 425 mm	Caja 10 ud.	

DATOS TÉCNICOS según Norma de Calidad Kerakoll

Movimiento máx permitido	≤ 3 mm	
Alargamiento a rotura:		
- longitudinal	≈ 50%	
- transversal	≈ 200%	
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +35 °C	

A +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación.

PRESTACIONES FINALES

Resistencia a la presión del agua	≥ 1 bar	DIN 1048
Resistencia al ozono	Grado 0	ISO 1431-1
Resistencia de las juntas (soldaduras)	rotura por la junta	SIA 280
Resistencia química:		
- betún asfáltico, soluciones salinas, ácidos y lejías débiles	Resistente	
- agentes atmosféricos	Resistente	
- aceites minerales, gasolina (hidrocarburos)	No resistente	
- solventes fuertes (acetona, éter)	No resistente	
Temperatura de servicio	de -30 °C a +90 °C	

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra.

ADVERTENCIAS

- **Producto para uso profesional**
- utilizar con temperaturas comprendidas entre +5 °C y +35 °C
- proteger la cinta aplicada para que no sea dañada en la zona de trabajo
- en caso de juntas disponer las mismas coaxialmente en suelos y revestimientos
- en la unión de las juntas con ángulos, aristas, tubos y desagües utilizar las piezas especiales de conexión
- realizar las soldaduras sobre cinta perfectamente limpia y seca
- para todo aquello no contemplado, consultar con el **Kerakoll Worldwide Global Service +34-902.325.555**





SERVICIO GLOBAL KERAKOLL

Dondequiera que estén y sea cual sea su proyecto pueden confiar siempre en el servicio Kerakoll: para nosotros una asistencia global y perfecta está tan garantizada como la calidad de nuestros productos.
Technical Service +34-902.325.555 - Asesoramiento técnico en tiempo real
Customer Service - Asistencia técnica en la obra en el plazo de 24 horas
Training Service - Formación profesional en ayuda de la calidad
Guarantee Service - La garantía que dura en el tiempo
Kerakoll.com - El canal preferente para sus proyectos



NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

En todas las unidades del Grupo Kerakoll, antes de obtener la idoneidad en la producción, los productos están sometidos a exigentes estándares de prueba, denominados Norma de Calidad Kerakoll, dentro de la cual el Centro de Tecnologías Aplicadas colabora con sofisticados instrumentos en el trabajo de los Investigadores: gracias a ello es posible descomponer cada formulación en elementos individuales, localizar los posibles puntos débiles mediante simulacros de una obra concreta y finalmente eliminarlos. Tras estos ciclos de prueba los nuevos productos se someten a las exigencias más extremas: los Safety-Test.



SEGURIDAD SALUD AMBIENTE

Para un sistema industrial como Kerakoll la atención a la seguridad entendida como tutela de la salud del hombre y salvaguardia del ambiente forma parte de nuestra línea de pensamiento, que se concretiza en precisas reglas y metodologías, aplicadas en todos los niveles de la organización. El proyecto CARE nace con estos objetivos: crear productos seguros con procesos que tutelen el ambiente y la salud antes, durante y después de su uso.

Las presentes informaciones han sido redactadas en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y aplicativos. No pudiendo sin embargo intervenir en las condiciones de las obras y en la ejecución de las mismas; dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja por lo tanto una prueba preventiva con tal de verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.

Code F554/2006-ES-I











